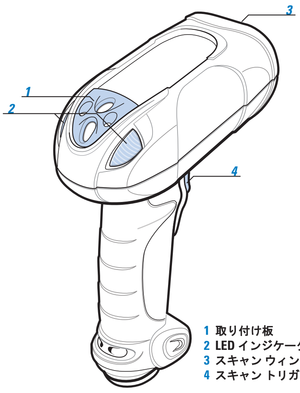
DS3508
クイック スタート ガイド

http://www.zebra.com/ds3508

詳細は、『Product Reference Guide』を参照してください。

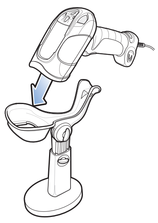
作業領域に掲示してください。



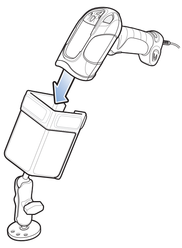
1 取り付け板
2 LED インジケータ
3 スキャン ウィンドウ
4 スキャン トリガ

アクセサリ

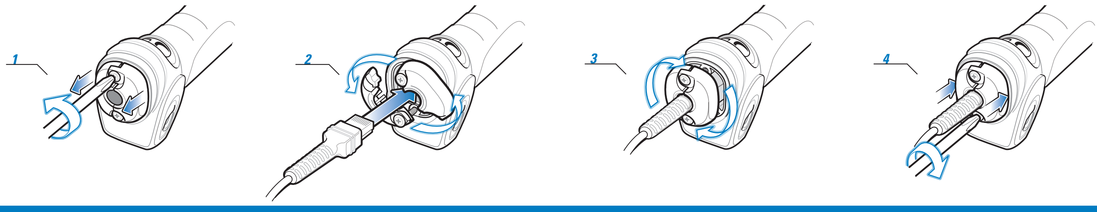
インテリスタンド



フォークリフト用ホルダー



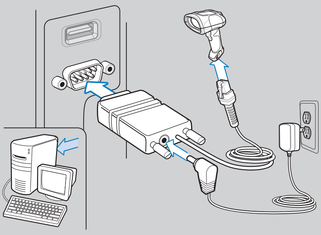
付属コード



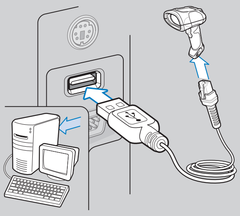
ホスト インタフェース

注意:必要なケーブルは設定によって異なります。

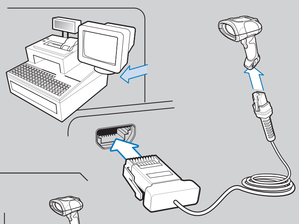
RS-232



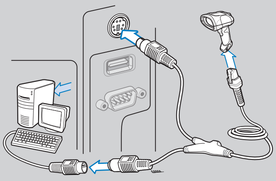
USB



IBM 46XX



Keyboard Wedge



トラブルシューティング

スキャナが動作していません。

スキャナに電源が供給されていません。

システムの電源を確認してください。電源が必要な場合は、電源が接続されているか確認してください。

適切でないインタフェースケーブルが使用されています。

正しいインタフェースケーブルが使用されているかを確認してください。

インタフェース/電源の接続が緩んでいます。

ケーブルの接続が緩んでいないか確認してください。

スキャナでバーコードを読み取れません。

スキャナでバーコードタイプがプログラムされていません。

スキャンしようとしているバーコードのタイプを読み取れるようプログラムされているかを確認してください。

バーコードが読み取れません。

バーコードに汚れがないか確認してください。同じバーコードタイプでスキャンテストを行ってください。

スキャナとバーコードとの距離が適切ではありません。

スキャナをバーコードに近付けるか、または離してください

バーコードは読み取られていますが、ホストにデータが転送されていません。

スキャナで正しいホスト インタフェースがプログラムされていません。

スキャナのホスト パラメータまたは編集オプションを確認してください。

インタフェース ケーブルの接続が緩んでいます。

ケーブルの接続が緩んでいないか確認してください。

スキャンされたデータがホスト上で正しく表示されていません。

スキャナで正しいホスト インタフェースがプログラムされていません。

スキャナのホスト パラメータまたは編集オプションを確認してください。

LS/DS3408 プログラミング バーコード

デフォルト設定

デフォルト設定

USB ホスト タイプ

HID キーボード エミュレーション

IBM ハンドヘルド USB

IBM 46XX ホストタイプ

PORT 5B

PORT 9B

キーボード ウェッジのホスト タイプ

IBM PC/AT および IBM PC 互換機

スキャンして Enter キーを追加（キャリッジ リターン/ライン フィード）

スキャン オプション

RS-232 ホスト タイプ

標準 RS-232

NIXDORF RS-232 MODE B

ICL RS-232

FUJITSU RS-232

<DATA><SUFFIX>

NIXDORF RS-232 MODE A

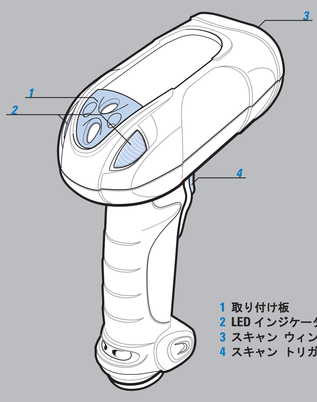
OPOS/JPOS

ENTER

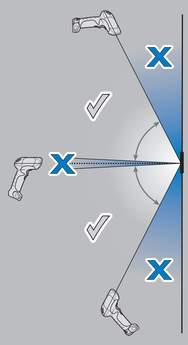
DS3508

スキャンする場合の最適姿勢

スキャンの有効範囲



1 取り付け板
2 LED インジケータ
3 スキャン ウィンドウ
4 スキャン トリガ

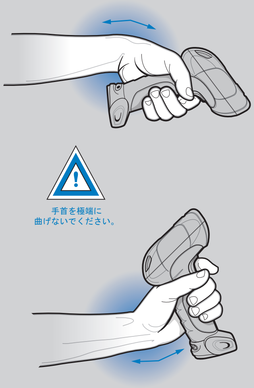


正しいスキャン

左右の手を交互に使用してください。
適時の休憩とタスク ローテーションを推奨します。

負担がかからない直立姿勢

手首を極端に曲げないでください



ビープ音の定義

標準的な用途

低音–中音–高音
電源投入

高音の短いビープ音
バー コードが読み取られました［読み取りビープ音が有効の場合］

4 回の長い低音のビープ音
データ転送エラーが検出されました。このデータは無視されます。

パラメータ メニューのスキャン

高音–低音–高音–低音 ビープ音
パラメータ設定が正常に行われました。

高音–低音 ビープ音
正しいプログラム シーケンスが実行されました。

低音–高音 ビープ音
プログラムのシーケンスが正しくないか、［キャンセル］バーコードがスキャンされました。

LED インジケータ

消灯
スキャナに給電されていないか、または電源が投入され、スキャン待機状態です。

緑色
バーコードが正常に読み取られました。

赤色
データ転送エラー

負担がかからない姿勢

スキャン位置が低い場合の最適姿勢

作業領域に表示してください

指定範囲外でスキャンする場合の最適姿勢

お問い合わせ先: _____

DS3508

推奨使用ガイド

規制に関する情報

© 2015 Symbol Technologies, Inc.

Zebra は、信頼性、機能、またはデザインを向上させる目的で製品に変更を加えることができるものとします。Zebra は、本製品の使用、または本文書内に記載されている製品、回路、アプリケーションの使用が直接的または間接的な原因として発生する、いかなる製造物責任も負わないものとします。

明示的、黙示的、禁反言またはその他の特許権上またはいかなる方法によるかを問わず、Zebra 製品が使用された組み合わせ、システム、機材、マシン、マテリアル、メソッド、またはプロセスを対象として、もしくはこれらに関連して、ライセンスが付与されることは一切ないものとします。Zebra 製品に組み込まれている機器、回路、およびサブシステムについてのみ、黙示的にライセンスが付与されるものとします。

Zebra および Zebra ヘッド グラフィックは、ZIH Corp の登録商標です。Symbol ロゴは、Zebra Technologies の一部門である Symbol Technologies, Inc. の登録商標です。その登録商標です。本文書内で言及されている他の製品名は、該当各社の商標または登録商標です。

保証

Zebra のハードウェア製品の保証については、次のサイトにアクセスしてください: http://www.zebra.com/warranty.

サービスに関する情報

本装置の使用中に問題が発生する場合は、お客様の使用環境を管理する技術サポートまたはシステム サポートにお問い合わせください。本装置に問題がある場合は、Zebra サポートにお問い合わせください。
http://www.zebra.com/support

このガイドの最新版については、以下の Web サイトでご確認ください:
http://www.zebra.com/support.

人間工学に基づく推奨事項

注意: 人間工学上の被害を受けるリスクを回避または最小限に抑えるため、以下の推奨事項に従ってください。安全に関する社内規定に従って本製品を使用していることを衛生/安全管理担当者に確認し、従業員の負傷を防いでください。

- 同じ動作の繰り返しは、極力減らすかなくすようにしてください。
- 自然な姿勢を保ってください。
- 過度に力が必要な動作は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 頻繁に使用するものは手の届く範囲内に配置してください。
- 作業は、適切な高さで行ってください。
- 振動が発生する作業は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 直接圧力を受ける作業は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 調整可能なワークステーションを用意してください。
- 適切な距離を保ってください。
- 適切な作業環境を用意してください。
- 作業手順を改善してください。

規制に関する情報

このガイドはモデル番号 DS3508 に適用されます。

Zebra のデバイスはすべて、販売地域の法令および規制に準拠するように設計されており、必要に応じてその旨を記載したラベルが貼付されています。
各言語での情報は、以下の弊社 Web サイトでご確認ください。
http://www.zebra.com/support

Zebra の機器に変更または改変を加えた場合、Zebra による明示的な承認がある場合を除き、その機器を操作するお客様の権限が無効になる場合があります。

注意:

Zebra 承認済みおよび UL 規格のアクセサリのみを使用してください。

無線電波障害に関する要件

FC Tested to comply with FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

注: この機器は、FCC 規制第 15 部に定められたクラス B デジタル機器に関する制限に従ってテストされ、これに準拠するものと認定されています。この制限は、この機器を住居内で使用する際に有害な電波障害を起こさないために規定されたものです。この機器は、無線周波数エネルギーを発生、使用、および放射する可能性があります。また、操作マニュアルに従わずに設置、および使用した場合、無線通信に有害な電波障害を引き起こす可能性があります。ただし、これは特定の設置状況で電波障害が発生しないことを保証するものではありません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な電波障害を引き起こし、機器の電源のオン/オフ操作によってそのことが確認できる場合、以下の方法を用いて、お客様ご自身で電波障害の解決を試みることをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または場所を変えてください。
- 本機器と受信機の距離を離してください。
- 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに本機器を接続してください。
- 販売店またはテレビ/ラジオの専門技術者に相談してください。

無線電波障害に関する要件 – カナダ

このクラス B デジタル機器は、カナダの ICES-003 に準拠しています。
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

マークと欧州経済地域（EEA）

CE

準拠の宣言

Zebra は、この機器が 2004/108/EC、2006/95/EC、および 2011/65/EU で要求されている条件と関連するその他の規定に準拠していることを宣言します。「適合宣言」文書は、http://www.zebra.com/doc/ から入手できます。

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: http://www.zebra.com/weee.
Bulgarish: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: http://www.zebra.com/weee.
Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/weee.
Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.zebra.com/weee.
Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter http://www.zebra.com/weee.
Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada tasakaalustamise eesmärgil Zebrale. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: http://www.zebra.com/weee.
Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: http://www.zebra.com/weee.
Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : http://www.zebra.com/weee.
Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.zebra.com/weee.
Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: http://www.zebra.com/weee.
Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra". Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.zebra.com/weee.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden történemt terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a http://www.zebra.com/weee weboldalra.
Malti: Għal klijenti fl-UE: Il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, irid jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://www.zebra.com/weee.
Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg http://www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.
Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej http://www.zebra.com/weee.
Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim da vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: http://www.zebra.com/weee.
Română: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produselor, accesați: http://www.zebra.com/weee.
Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EÚ: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.zebra.com/weee.
Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: http://www.zebra.com/weee.
Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätyksikkö Zebra-yhtiölle, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa http://www.zebra.com/weee.
Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på http://www.zebra.com/weee.
Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: http://www.zebra.com/weee.

電源アダプタ

Zebra が認定している電源のみを使用してください（タイプ番号:50-14000 (5Vdc/0.5A、最小)、または PWRS-14000 (5Vdc/0.5A、最小)）。Class 2 または LPS (IEC60950-1、SELV) とマークされた直接プラグイン電源アダプタです。その他の電源を使用した場合、この機器に対する承認事項はすべて無効になります。また、安全に使用できません。

日本 (VCCI) - Voluntary Control Council for Interference

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

クラス B 情報技術装置に関する警告（韓国）

기 종 별	사 용 자 안 내 문
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

レーザ機器

本製品は、21CFR1040.10 および 1040.11 (2007 年 6 月 24 日付けのレーザ通告 50 項の規定を除く）および EN60825-1:2007、IEC 60825-1 (Ed.2) に準拠しています。

Class 2 のレーザ スキャナには、低電力の、肉眼で見ることができる発光ダイオードが使用されています。太陽などの非常に明るい光源と同様、光線を直接見ることは避けてください。Class 2 のレーザを瞬間的に浴びることが危険かどうかは判明していません。

スキャナに貼付されているラベル

Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.

Zebra および Zebra ヘッド グラフィックは、ZIH Corp の登録商標です。Symbol ロゴは、Zebra Technologies の一部門である Symbol Technologies, Inc. の登録商標です。
© 2015 Symbol Technologies, Inc.

72E-124802-02JA 改訂版 B 2015 年 3 月